



İNOVATİF



TOROS İNOVASYON BÜLTENİ

BUNLARI BİLİYOR MUYDUNUZ?

Toros Tarım, İstanbul Sanayi Odası'nın açıkladığı "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" listesinde 18 basamak birden yükselerek 52. sıraya yerleştiğini,

2017 yılında faaliyete giren AR-GE Merkezi'mizin Türkiye'nin bitki besleme alanında hayata geçiren "ilk" Ar-Ge merkezi olduğunu,

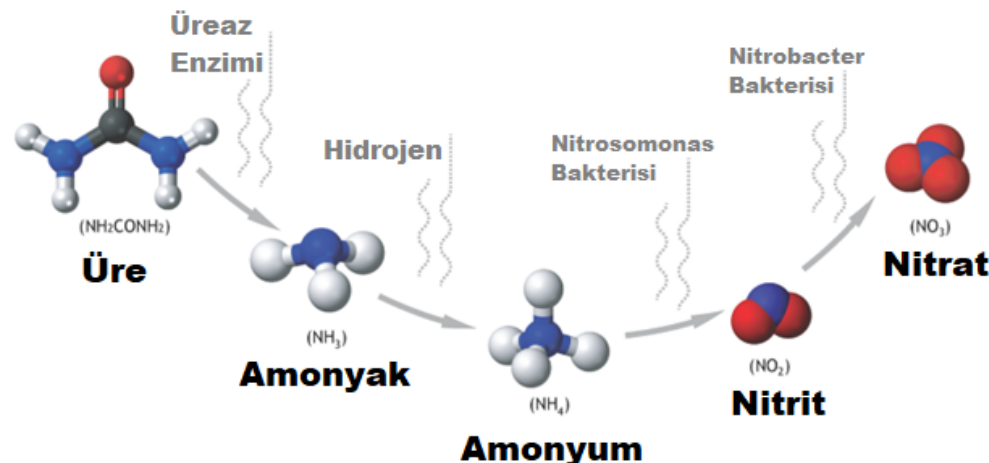
2018 yılında IFA'nın "Protect & Sustain" sertifikasına Türkiye'de layık görülen ilk ve tek firma olan Toros Tarım'ın, 2019 denetimi sonucunda başarısını yüzde 73'ten yüzde 96'ya yükselterek "Excellence" statüsünü elde etmeye hak kazandığını...

TÜBİTAK 1501 PROJEMİZ DESTEKLENMEYE HAK KAZANDI


Aslı Durmuşoğlu

İnovatif çalışmalarımız arasında olan SMART UREA ürünümüz ile beraber farklı akıllı gübreleri de geliştirmeyi planladığımız yürütücülüğünü ARGE Uzmanı Tuğba Tecim Gelen'in yaptığı yavaş salımlı üre projemiz TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır.

Proje kapsamında üre gübresinin topraktaki nitrifikasyon sürecinin yavaşlatılarak, fazla gübre kullanımının, tarım kaynaklı sera gazı salınımının ve nitrat sızıntısı ile yer altı suları kirliliğinin azaltılması amaçlanmakta olup, tarımsal ve çevresel boyutu olan bu proje ile geliştirilmesi planlanan ürünlerin inovatif yaklaşımlarla üretimi de hedeflenmektedir.



BU SAYIDA...

MÜJDELİ HABER: 
TÜBİTAK 1501 PROJEMİZ DESTEKLENMEYE HAK KAZANDI.

TOROS TARIM İNOVASYONU KONUŞUYOR BU SAYIDA

KONUKLARIMIZ:

EŞREF TOPKOÇ 
İZZET ÇALIŞIR

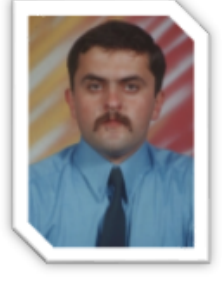
İNOVASYON TÜRLERİ NELERDİR ??

TOROS TARIM İNOVASYONU KONUŞUYOR

Aslı Durmuşoğlu



Eşref Topkoç
Mersin İşletme
Ar-Ge Uzmanı &
Sinerji Takım Lideri



İzzet Çalışır
Mersin İşletme
Saha Bakım Ustası &
Sınırsız Düşünce Takım Lideri

İnovasyon kavramını ilk olarak ne zaman ve nasıl duyduunuz?

İnovasyon kavramını ilk olarak Gaziantep'te Gezegenevi ve Bilim Merkezi'nde toplumsal duyarlılık projelerinde yer aldığım dönemdeki eğitimlerde duydum. Bunun yanı sıra, lisans yıllarımda Gaziantep'te düzenlenen Türkiye İnovasyon Haftası'na katılım sağlayarak inovasyon konularına daha fazla aşına olmuştum.

İnovasyonun tanımı size göre nedir?

İnovasyon denilince buluş veya icat olarak algılansa da, aslında İnovasyon "değer yaratan her türlü yenilikçi fikir ve bu fikirlerin günlük hayatta uygulanabilir özelliğe sahip olmasıdır". Günlük hayatta çevremize baktığımızda aslında inovasyonun birçok örneğini görüyoruz. Sensörler, görüntülü konuşma, yemek siparişleri vb. ürün, süreç, pazarlama inovasyonu gibi birçok farklı alanda olduğunun göstergesidir.

Bir İnovasyon örneği verecek olsanız ilk olarak aklınıza hangisi gelir?

Kesinlikle günlük hayatta kullandığımız cep telefonları ve mobil uygulamalar. Çünkü İnovasyon çeşitlerinin (ürün, süreç, pazarlama ve organizasyonel inovasyonları) her birisine hitap ediyor. Bugün birçok mobil uygulama artık günlük hayatlarımızın ayrılmaz birer parçası olmuştur. Mobil uygulamalar cep telefonlarını artık sadece iletişim aracı olmaktan çıkarmış önemli bir İnovasyon örneğidir.

Sizce inovasyon kültürünün şirketimize en büyük katkısı ne olur?

İnovasyon kültürünün oluşturulması sonucunda şirketimize en büyük katkısı sadece üründe değil, süreçlerde, pazarlamada, organizasyonda kullanılacak yenilikçi uygulamalar ile katma değer yaratılarak global ölçekte önemli konuma gelmesini sağlayacaktır. Bunun yanı sıra, inovatif birçok yenilikçi uygulamalar sonucunda sektörde ve pazarda öncü ve örnek çözümler sunacaktır.

İnovasyon kültürünün yaygınlaşması için sizce farklı ne gibi faaliyetler olmalı?

Şirketimiz içerisinde ünite/atölye panoları inovasyon bilgilendirmeleri, İnovasyon bülteni takibinin yanı sıra, işletme tesislerinde birtakım inovasyon etkinliklerinin düzenlenmesi ile çalışanlar arasında inovasyon bilincinin artırılması ve yayılımının sağlanılacağını düşünüyorum.

İnovasyonun en temel özelliklerinden biri yaratıcılık. Yaratıcılığı arttırmak için çalışma arkadaşlarımıza önerileriniz neler olabilir?

Bugüne kadar gerçekleştirilmiş icatları, buluşları ve bilim adamlarının hayatlarını içeren bilim ve teknoloji dergileri-kitapları okumak, ihtiyaçlara / sorunlara çözüm yolu bakış açısına sahip olmak, zaman zaman beyin fırtınası yapmak yeni fikirlerin, çözüm yollarının ortaya çıkmasını sağlayacağını düşünüyorum.

İnovasyon kavramını ilk olarak ne zaman ve nasıl duyduunuz?

İlk olarak fabrikamızda duydum. Anket olarak bize geldiğinde araştırınca dikkatimi çekti. Çünkü icatla değil var olanı geliştirmede çok etkili bir yöntem.

İnovasyonun tanımı size göre nedir?

İcat etmeden var olanı geliştirme, atıl olan enerjilerin iş verimine dönüştürülmesi, ekolojik dengeye daha ne kadar az zarar verebilirim düşüncesi, sınırlı olan kaynaklarımızın inovasyon ile sürdürülebilirliğinin sağlanması.

Bir İnovasyon örneği verecek olsanız ilk olarak aklınıza hangisi gelir?

Kendi mesleğimden örnek vereyim.
Kaynak makineleri : İlk işe başladığımda jeneratör kaynak kullanıyorduk. Yüksek enerji ile gürültülü çalışan kaynak makineler şimdi ise kartlı çok daha düşük enerji ile daha verimli makineler.

Sizce inovasyon kültürünün şirketimize en büyük katkısı ne olur?

Bütün çalışanların işin içine dahil olmasından dolayı beyin fırtınasından çıkan fikirlerin daha çabuk veri tabanına yerleşip, yapılabilecek olanların hedefe daha hızlı ulaşmasını sağlayacaktır.

İnovasyon kültürünün yaygınlaşması için sizce farklı ne gibi faaliyetler olmalı?

İnsanların düşünce ve fikirlerinin ne olursa olsun değerlendirmeye alınacağına dair özgüven oluşturulması. Bir konuyla ilgili muhabatına çok çabuk ulaşip çalışmaya değer olup olmadığı değerlendirilerek verimin artması

İnovasyonun en temel özelliklerinden biri yaratıcılık. Yaratıcılığı arttırmak için çalışma arkadaşlarımıza önerileriniz neler olabilir?

Vatanına faydalı olmak istiyorsan eğer;
Ya okumaya değer şeyler yaz, Yada yazılmaya değer işler yap.

İNOVASYON TÜRLERİ

Hülya Canatanoğlu

İnovasyon denilince herkesin aklına ilk olarak ürün inovasyonu gelmektedir. Ancak Ürün İnovasyonu dışında hayata geçirilebilecek birçok inovasyon türü mevcuttur.

İnovasyon için illa ki yeni bir ürün geliştirmeye gerek bulunmamaktadır.

Firmamızın daha fazla sayıda müşteriye hitap edebilmesi için ürün veya hizmetlerinin tasarımı, ambalaj veya pazarlama yöntemlerinin geliştirilmesi üzerinde de inovasyon yapılabilir.

İnovasyon türlerini 3 ana başlık altında toplayabiliriz.

Yapıldığı Alana Göre

- Ürün İnovasyonu
- Süreç İnovasyonu
- Pazarlama İnovasyonu
- Organizasyonel İnovasyon

Yeniliğin Derecesine Göre

- Radikal / Devrimsel İnovasyon
- Adımsal / Evrimsel İnovasyon

Yeniliğin Kimin İçin Olduğuna Göre

- Firma İçin Yeni
- Sektör İçin Yeni
- Pazar İçin Yeni
- Dünya İçin Yeni

ÜRÜN İNOVASYONU

Farklı ve yeni bir ürünün geliştirilip, pazara sunulması sürecidir. Bu süreç sadece yeni bir ürünün ortaya çıkmasını gerektirmemektedir. Bununla beraber, var olan bir ürünün özelliklerini daha iyi bir doğrultuda geliştirmek veya farklılaştırmak da ürün inovasyonunun bir parçasıdır.



SÜREÇ İNOVASYONU

Süreç inovasyonu işletmelerin üretim ve teslimat operasyonlarında gerçekleştirilen yenilikleri veya iyileştirmeleri içermektedir.

Genellikle maliyetleri azaltmak, verimliliği arttırmak ve rekabette fark yaratmak üzere gerçekleştirilen süreç yenilikleri işletmenin sahip olduğu teçhizat, teknik ve yazılımlar üzerinde uygulanmaktadır.

PAZARLAMA İNOVASYONU

Yeni çalışma ve iş yapış yöntemlerinin geliştirilmesi ya da var olan yöntemlerin firma şartlarına uyarlanarak kullanılmasıdır.



ORGANİZASYONEL İNOVASYONU

Farklı ve yeni tasarımların (üründe veya ambalajında) gerçekleştirilmesi, farklı pazarlama yöntemlerinin geliştirilmesi ve uygulanması, ya da var olanların iyileştirilerek daha kullanışlı hale getirilmesidir.



Devamı için
4.Sayı
bekleyin...

